



Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

DRAF Bretagne
Service Régional de la
Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station
D'Avertissements Agricoles
de Rennes
Directeur gérant :
P. BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°49 du 16 août 2001 - 2 pages

RAVAGEURSETMALADIES

PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Le catalogue des produits est disponible sur internet en vous connectant sur le site du Ministère de l'agriculture: www.agriculture.gouv.fr à la rubrique " **alimentation** " puis " **protection des végétaux** " puis " **e-phy** ".

Vous y trouverez les informations concernant :

- Les usages
- Les spécialités commerciales et substances actives avec données toxicologiques, limites maximales de résidus et délais de traitement avant récolte
- L'actualité des derniers comités d'homologation ...

COLZA

Bilan de la campagne 2000/2001

L'humidité très excessive de la campagne a pénalisé les parcelles hydromorphes où les conditions asphyxiantes ont entraîné des enracinements très superficiels et des pourrissements du système racinaire. Ces parcelles se sont montrées beaucoup plus sensibles à l'entrée de parasites divers.

Cependant, globalement, il n'y a pas eu de problème phytosanitaire majeur.

A l'automne, il faut souligner des forts vols de **tenthredes** en septembre suivis par une présence parfois importante de larves durant tout le mois d'octobre ; une intervention a pu s'avérer nécessaire, notamment sur certains colzas peu développés.

Les captures d'**altise** ont été très faibles ; par la suite, les températures douces ont été favorables au développement des larves mais les attaques sortie hiver sont restées à un niveau très convenable.

Le **phoma**, présent sur feuilles, n'a pas progressé de façon inquiétante jusqu'à la fin de la campagne.

A la reprise de végétation, quelques très faibles captures de **charançon de la tige** et de la tige du chou ont été enregistrées. Compte-tenu de la faible pression de ce premier charançon, ces dernières années en Bretagne, le risque était quasi nul pour les cultures.

Les **meligèthes** ont fait l'objet d'une attention particulière du fait des cas d'inefficacité partielle des traitements apparus depuis deux, trois ans dans d'autres régions. Mais les piégeages, de même que les populations sur les plantes, sont restés à des niveaux bien inférieurs à ceux des années précédentes et le seuil d'intervention n'a pas été atteint.

De même, les vols de **charançons des siliques** ont été discrets. L'observation des insectes sur les hampes florales a permis, malgré tout de révéler des niveaux de population atteignant juste le seuil d'intervention sur environ la moitié des parcelles.

Les **pucerons cendrés** sont les insectes qui se sont le plus développés ce printemps ; les foyers présents à la fin de l'hiver ont continué à se disséminer et courant mai, les colonies étaient parfois abondantes en bordures.

En ce qui concerne les maladies, le **sclerotinia** est resté très discret ; l'**alternaria** a pu se développer localement sur siliques en fin de végétation.



Prochain
bulletin : le 23
août 2001



Catalogue e-phy
sur internet.
Colza : bilan et
début de la nou-
velle campagne.

Campagne 2000-2001

Prise en compte du risque phoma :

Pour limiter ce risque, il est primordial de choisir des variétés classées TPS (à la rigueur PS°) et de semer précocément pour avoir des plantes atteignant rapidement le stade de moindre sensibilité (6 vraies feuilles étalées).

Limaces

Surveiller particulièrement ces ravageurs au moment du semis. L'incorporation d'un molluscicide avec les semences est souvent pertinente.

MAIS :

RAVAGEURS

Les symptômes de **pyrale** deviennent un peu plus fréquents sur les parcelles mais les infestations restent à des niveaux très faibles. Certaines parcelles apparaissent même totalement saines. Les **pucerons** sont quasiment inexistants.

MALADIES

L'**helminthosporiose**, mise à part une parcelle fortement attaquée, se maintient à un niveau limité dans les parcelles.

Le **charbon** observé et dont une photo a été insérée dans le dernier bulletin correspond à du charbon commun qui provoque rarement des dégâts importants.